

**1.2162** PDF-1 **21MnCr5** **Comprimento: 500 mm**

**Aço plano de precisão com tolerância dimensional para maquinação**

Espessura: +0,4/-0 mm Comprimento: +35/-0 mm Largura: + 0,4 / -0 mm

Estado de fornecimento: max. 217 HB

Análise química

C: 0,18 – 0,24 Si: 0,15 – 0,35 Mn: 1,1 – 1,4 P: 0 – 0,03 S: 0 – 0,03

Cr: 1,0 – 1,3

**Espessura (mm)**

Larg.	8,2	10,3	12,3	15,3	16,3	20,3	25,3	30,3	32,3	36,3	40,3	50,3	60,3	70,3	80,3	100,3				
20,3	x	x	x	x	x	x														
25,3	X	x	x	X	x	X	x													
30,3	X	x	x	x	x	x	x	x												
32,3	X	x	x	x	x	x	x	x	x											
40,3	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x									
50,3	X	x	x	x	x	x	x	x		X	x	x								
60,3	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x							
70,3	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x						
80,3	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x		x					
100,3	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x			x				
150,3	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x							
200,3	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x							
250,3	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	X							
300,3	X	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x							